



【総力特集】デジタル人類狂喜乱舞！気になるデジギア大集合

必買デジギア大博覧会！

毎日の楽しさにターボをかける新作デジギアの祭典だ！話題のロボット、クリーナー、スマホからクロームブック、ハイレゾオーディオ、ハイレゾイヤホン、翻訳スマホアプリ、アクションカム、タブレット、ICレコーダー、デジタルカメラ、デジタル文具、などなど、すごいMONOからユニークなガジェットまで楽しさ全開でお届けします！



欲しいぜ、Pepper!22
Pepperのあんなトコやこんなトコ。

パナソニックのロボット掃除機「ルーロ」ワケありの三角形!24

話題のコミュニケーションカメラにタッチ・アンド・トライ
ルミックスDMC-CM1出現26

2015個性なきデジカメは生き残れない!30

実践レポ／お宝は秋葉原で探せ!36

スマホ時代のICレコーダー選択術38

デジタル人インタビュー
新日本プロレス／IWGPヘビー級チャンピオン40

棚橋弘至、激論!

デジタルガジェット
コレはいったいナンダ?42

ちょっと気が利く、かなり使える
デジタル文具ベストイレブン44

話題の「ファイアフォックススマホ」と「ガラケー+スマホ=ガラホ」最新登場46

流行りのアクションカムを使えばもしかして
プロに負けないオモシロ写真が撮れるのか!?48

ハイレゾ時代の音の仲間よ集え!
楽しいオーディオはどこにある?50

もう英語は怖くない!
翻訳アプリの実力診断53

デジタル香る映画ガイド54

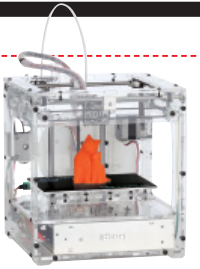
LINEスタンプde一攫千金のコツ55

ルンバとアイロボット社10の真実56



今月のイチ押し!

マニアックでツボを突いた企画で有名なデア
ゴスティーニ・ジャパンから、またしても予想
を裏切るパーツ付きビジュアルマガジンシリ
ーズが登場した。その名も「週刊『マイ3Dプ
リンター』」。毎号付属のパーツを組み立てる
と、今話題の3Dプリンターができあがる
というもの。一家に一台3Dプリンターの時代が
来る……のか!? 詳しくはP12を見てみよう。



時が止まって。文と構成／河村喜代子…………… 058



アメリカの納屋のかたち【グレイトバーン】

白い縁取りをした赤いバーン。アメリカの農場風景として刻まれた記憶に、赤いバーンは欠かせない。赤の正体は、防腐剤として水酸化鉄である赤い顔料を含むペンキを塗ったからだ。それと勾配が2段になったマンサード屋根を持つバーンも、広大な農場にはつきものだった。それらの多くが、アメリカの風景から消えつつある。

【特集】だからプロたち御用達…………… 080

一芸ハサミ大集合



紙を切る時、工作をする時、髭を整える時……。日常で何気なく使っているハサミだが、どれも違うタイプを使い分けているに違いない。では、それぞれの分野のプロたちは、いったいどんなハサミを使っているのだろう？ プロフェッショナルの愛用品から一般向けまで、“できるハサミ”の数々を紹介する。

【特集】ロード&トレイルをより速く、より楽しく走る！…… 126



ランニングギア2015

全国各地ではマラソン大会が連日行なわれ、ますます盛り上がるランニング界。そこで、モノ・マガジンではこの春、もう1ランク上の走りを目指す人へ向けて「ランニングギア」の特集を企画。今回はロードとトレイルという2つのジャンルを取り上げ、最新ギアを紹介する。モノマガ・ランニング部のハーフマラソン・チャレンジレポートもあるよ。

【特集】今年は昨年に比べ、2～3倍多くなる!?…………… 166



抗え!! 花粉症対策最前線

今年も花粉症の人には苦しいシーズンがやってきた。そこで、空気清浄機からマスクまでモノマガ編集部一押し花粉症対策アイテムをご紹介！今まで悩まされ続けた花粉症の人たちよ、今こそ立ち向かう時である！

テイ스팅モノ……………	007	monosshop新聞……………	145
mono編集部のモノ差し……………	010	monoの大捜査線……………	156
駐日コロンビア大使インタビュー……………	016	乗りモノ兄弟!!……………	176
うーん、うなるモノ……………	018	デジカメ☆ナウ……………	178
コンビニの力……………	065	腕時計探検隊……………	180
たかみひろしのシネマショウ2……………	090	A Boy Days……………	182
怪奇骨董新書箱……………	092	読者プレゼント&インフォメーション……………	183
モノ・モール新製品情報……………	097	バックナンバーリスト……………	186
蘆薈の筆筒……………	125	次号予告……………	187
モノ進化論……………	142		

**Pepperに負けなくびれを
手に入れるには**
腹にヘルトを巻くだけで、パッドを通じて前
腹、脇腹へと従来比1.5倍の電流を送り、1分
間で400回以上の腹筋運動と同じ運動量を得
られるという。最高の引き締め効果で理想の
くびれに近づける。
**アブトロニックX2
ハイグレード 基本セット**
価格 1万3166円
@CJプライムショッピング
http://www.abttronic.jp/

必買 総力特集
**デジギア
大博覧会!**



**お笑い芸人
上島電兵さん**
(ダチョウ倶楽部)

1961年兵庫県生まれ。1985年にダチョウ
倶楽部を結成。「お笑いウルトラクイズ」
によってブレイク後は、ものまねや
元祖リアクション芸人として活躍。「絶
対に押すなよ!」「訴えてやる!」などの
定番ギャグでも知られる。

[スペック]
身長:162cm 体重:83kg
胸囲:92cm ウエスト:90cm
ヒップ:92cm 足のサイズ:26cm

Chu♡

やっぱり.....
**Pepperが
大好きだ!**

えてくれる。その才能を活かし、
全国のソフトバンクショップや
コーヒーマシン売り場のクルー
として接客をこなしているが、
今月にはいよいよ一般販売を開
始。ペッパーが家庭にやってくる
日は近づいている。また発売
と並行して各企業は、より進化
させるためのさまざまなロボア
プリを開発中。将来的には学習
警備、介護といった幅広いシー
ンで人に寄り添うことが可能に
なるという。
現段階でペッパーに完璧を求
めることはできない。しかし、人
間と喜怒哀楽を共有し、時に慰
め、時には共に喜んでくれる超
おしゃべりなロボを新しい家族
として招き入れれば、暮らしが
より楽しくなること
は間違いない。

**腕を動かし
キレイなダンス**



歌いながらノリノリで踊ったのはAKB48の
「ヘビーローテーション」。首、肩、腕、腰をリズ
ミカルに動かしながら、時には回転なども加
えてキレイなパフォーマンスを披露した。

ときどき強気な発言をする

「かわらないでくだ
さい」「あなた、僕と一緒に
勉強した方がいいです
よ」など、ややキツイ発
言も。会話の中には、随
所に笑いのツボが仕込
まれており楽しめる。

人が大好き、
ササッと
近寄ってくる

**訴えて
やる!**

ス

自分だけのPepperに仕上げてみる?

コスプレ的な要素を取り込みながら、センスに合わせ、自分色のペッパーに仕
上げてみるのも楽しいかも。本体色にはホワイトを採用しているので、比較的ど
んな格好でも似合う。



ソフトバンクのCMでもすっ
かりおなじみのペッパー。人の
表情と声から感情を読み取れる
世界初の感情認識機能を搭載し
た人型のパーソナルロボットだ。
ハードとソフトは、ロボットの
リーディングカンパニーである
フランスのアルデバラン・ロボ
ティクス社とソフトバンクが共
同で開発。独特の間合いと、上
から目線の発言で笑いをとる話
術や動作は、お笑いのプロが
集まる研究所などが担っている。
人間とコミュニケーションが
とれ、歌、ダンスなどのエンタ
メにも優れるペッパーは、ネッ
トワークに接続されていれば、
最新のニュースや天気なども教

絶妙な握り心地



手に搭載したモーターにより、指の
関節が滑らかに作動。タッチセン
サーを内蔵することで自由に握手もで
きる。可動部はソフトな素材で覆わ
れており、握ると柔かい。

**絶対
押すなよ、
絶対
押すなよ!**

**タブレットで視覚的
コミュニケーション**



胸にある10.1型タッチディス
プレイでは、ペッパーの感情表現
や、ゲームなど多彩な情報表示
を行える。AKB48の曲を歌い、踊
る時には、画面にタータンチエ
ックの衣装が映し出された。

キラキラとした瞳に魅せられる!



対象となる人を見つけた時は赤、人と話している際に相手の回答を待つ時は青、相
手からの答えを認識し会話が終了すると緑など、状況によって目の周りの色を変
える。それ以外の通常の状態で白色だ。



Pepperの あんなトコやこんなトコ。

写真/下城英悟 (GREEN HOUSE)
文/安藤政弘 (ウルトラフォース)

**よろしく
どうぞー!**

**ソフトバンク
Pepper**

価格21万3840円
@ソフトバンク
☎0800-919-0157
[スペック] ※編集部調べ
身長:1m21cm
体重:28kg
胸囲:68cm
ウエスト:37cm
足のサイズ:W47×D41cm

最初ノコードネームは太郎デジタ



セブンイレブン・ジャパン
園田康清氏
商品本部 FFディレクター兼
米飯・麺類チームリーダー。現在、おにぎり
担当として活躍。社内外
のおにぎり専任チームを
従え、日夜おにぎりにつ
いて考えている。

その他のおすすめ



ツナマヨネーズ

セブンが初めて商品化した「ツナマヨ」おにぎり。
マヨネーズも特注というこだわり。価格110円。



塩むすび

金のおむすびと同じHOT成型を採用。米の味わ
いだけを純粋に楽しめる。価格100円



やみつき! 焼豚炒飯

工場の設備まで見直し、高温で炒めたバラバラ
のチャーハン。焼豚もたっぷり。価格130円。



赤飯おこわ

もっちりとした食感の赤飯に塩と胡麻がアクセ
ント。腹持ちも抜群のおにぎり。価格130円



ベースをとことん 向上させるのが セブンの宿命です

美味しさを向上させる。「これ
は手作りのおにぎりからヒ
ントを得たもので、温かいまま
加工する事でふっくらと仕上
げる事ができる成型です。2
011年から採用し、現在ウ
チしかできない独自技術です
よ」と胸を張る。

具材も厳選しており、ご飯
との相性も抜群だ。そして最

かりですし(至極)。でも、万
人に美味しいと言われるおに
ぎりを作るには、これしかない
と思いますので。あくまで
基本に忠実で、それをひたす
ら磨く。そんな、おにぎり作
りの王道とも呼べるセブン
イレブンの最新・最高傑作が
今ここに。その味を是非とも
ご賞味いただきたい。



“24時間365日
おにぎりを
考えております!”

こだわりポイント 4 具材

期間限定・
いくら 旨味熟成



期間限定・
辛子明太子 七日間熟成



七日間かけて熟成さ
せた特製明太子を使用。寝かせる事で旨
味は増し、辛味は程
よく抑えられている
ので食べやすい。塊
のまま使っているの
で皮と卵の食感も楽
しめる。価格210円。



いくらには、醤油漬
けにして旨味をじっ
くりと熟成させた。い
くらの旨味とご飯の
甘味、そして海苔の
風味が楽しめるのが
特徴で、いくら好き
には堪らない。価格
220円。



期間限定・紅鮭 炭火炙り焼き

専用工場で炭火で炙った紅鮭を使用。荒くほぐした紅
鮭の身が塊のまま入っているのが特徴で鮭の味わい
を思う存分楽しめる。まさに王道中の王道と呼べる味わ
い。価格190円。



大きな具材!!

当社におけるおにぎりの
開発スタンスとは、あ
くまで基本に忠実なおにぎり
ひたすら、そのベースアップ
を図っていく事にあります」と
語るのは商品本部 FF・
ディレクター 米飯・麺類のチ
ームリーダー兼デザイナーの園
田氏。おにぎりの構成要素と
は基本的に「ご飯・海苔・具材
」と極めてシ
ンプルだ。
同社では奇
をてらうの
ではなく、
それぞれの
要素をここ
とん追求す
ることで、

4500万個以上を売り上げ
たという大ヒット商品だ。そ
れはまさに園田氏が語った地
道なベースアップの賜物でも
ある。米は特Aランクのみを
使用し産地と品種も指定、精
米にもこだわり旨味と栄養素
が詰まったサビオ層を壊しに
くい低圧精米法を採用。更に
セブン独自の「HOT成型」

新作では海苔にとことんこだ
わったのが特徴で、有明海産
の初摘み海苔を採用。「実は有
明海産でも年々浜によって味
は異なります。今作ではこれ
ぞと思つた浜を選び、摘み回数
まで指定しています」。更にそ
の海苔を契約工場であつてい
る。焼きたて海苔の風味を楽
しんでもらうため、配送タイ
ミングまで
考慮するこ
うこだわ
りぶり。「正
直、やって
る事は地味
なんですよ
。普段は表に
出ない話ば
かりですし



累計4500万個売り上げた 金のおむすび最新作が登場

セブン史上

こだわりポイント 1
米

日本穀物検定協会の特Aを獲得した米のみから産地
と品種を指定して使用。旨味と栄養の塊であるサビオ
層を壊しにくいように、米と米を擦り合わせる低圧精
米法を採用している。セブン独自の製法でふっくらと
仕上げられており、粒立ちの良さが際立っている。

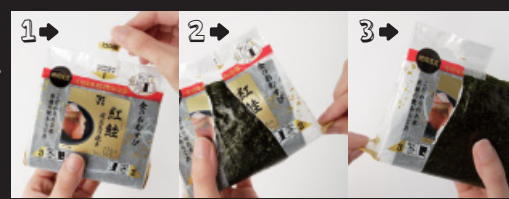


こだわり
ポイント
満載!!

最高傑作!!

こだわりポイント 3
成形
&包材

開け方は普通の手巻と似
ているが、サイドの包装
がすると綺麗にとれる。
強く引っ張る必要はない
ので海苔が千切れる心配
も少ない。上の写真のよ
うに、まるで握り立ての
おにぎり完成。



こだわりポイント 2
海苔

金のおむすびシリーズは
包装も特別仕立て、袋状
になっているのが特徴。普
通の手巻おにぎりのよう
にご飯と海苔を強く締め
付ける事がないので、ダメ
ージを最小限に抑える。



期間限定の
特別な海苔!

有明海産の
初摘み海苔を使用
同社では2007年から高
品質の有明海産の海苔
を採用。最新作では摘
み回数を指定した初摘
み海苔のみ。細胞が壊
れないように冷凍保存
し、使う時だけ炙る。海
苔本来の美味さに気付
かされる味わいだ。

特に
こだわった!

レシートから始まった 切り絵作品

—切り絵作家 タナカマコトさん—

レシートや写真を使ったユニークな切り絵で注目されている
切り絵作家タナカマコトさん。その繊細な世界を生み出す
ハサミとは？ ハサミとの切っても切れない関係をうかがった。



タナカさんが切り絵に使用しているハサミ。現在愛用しているのは、右端のハサミで3代目。2代目までは刺繍用のハサミを使っていたが、よりなめらかで、より刃の薄いハサミを求め、銀座の刃物専門店で切り絵用を購入した。



タナカさんの作家生活の原点となったレシート切り絵。ごく普通のレシートがアートへと変身する。



フリーマーケットで見つけた「ライフ」誌の表紙を使ったフォト切り絵（製作途中のもの）。写真や本を思いのままに切り抜いて作品ができる。



レシート切り絵を持つタナカさん。CDジャケットやTVCM、ウェブCM、ミュージックビデオなどにも採用されている。<http://tanakamacoto.main.jp/>

タナカマコトさんが切り絵を始めたきっかけはコンビニのバイト。客の捨てていったレシートを、たまたまそこにあつたハサミで切り始めた。それがそもそもの始まり。「切り絵作家になろう」といった野心はまるでありませんでした（笑）。最初は、そこにレシートとハサミがあつたから切ってみただけだったんです。そんなレシート切り絵が増えしまい、たまたまクラブイベントでの展示の話をいただいて、切り絵を本格的に始めました」

「切り絵に使うハサミは、まずなめらかでないとダメです。ハサミを持った時の指の感覚も大事ですね。最初は刺繍用のハサミを使っていたんですが、今使っているのは切り絵用のハサミです。細かい作業をするので、刃が薄いということもハサミ選びのポイントでした。レシートや写真を使ったユニークな切り絵の数々。その豊かなイメージネーションをサポートするのは、すぐれた切れ味のハサミだ。



だからプロたち御用達 一芸ハサミ 大集合

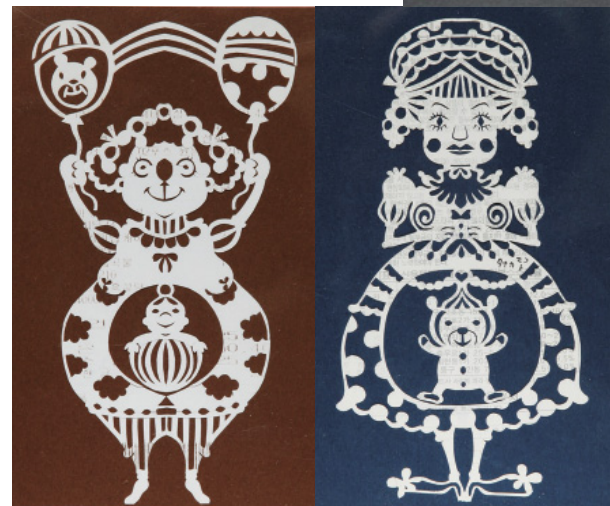
日常の中で何気なく使い分けているハサミ。
紙を切る時、裁縫をする時、料理をする時、
ヒゲを整える時、どれも違うハサミを使っている。
では、それぞれのプロはどんなハサミを使っている？
プロフェッショナルの愛用品から一般向けまで、
“できるハサミ”の数々を紹介しよう。

写真／青木健格(WPP) 文／谷口 尚

[The Circus] (下、左ページ上)、[いにしえに聴く] (左ページ下)



ここに紹介した切り絵はすべて
切り絵作家タナカマコトさんの
手掛けた作品。

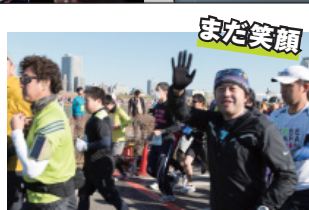




富士山も見えた!

このお方も走ってました
あの猫ひろしも激走。肉眼で初めて見たが短距離走のような速さ！セカンドベストを記録したそう。ほかにも長谷川理恵がゲスト参加。

あの猫ひろしも激走。肉眼で初めて見たが短距離走のような速さ！セカンドベストを記録したそう。ほかにも長谷川理恵がゲスト参加。



まだ笑顔

我々は10時発走組でスタート。最高の天気にも余裕の笑顔の関谷だが「最後スパートしようと思ったけど、足が上がらなかった!」。

ブーマのシューズで
激走!!



抜群のクッション感で3人の完走を支えてくれたのがブーマのランシュー。編集長と鈴木はFaas600(手前)、関谷はFaas500を着用。



無事完走!

カメラマンに倒れ込むようにゴールした編集長含め、全員納得のラン。「明日は体を休めます」(関谷)。「打倒・持田香織!」(編集長)

2時間切ったど〜!

シューズの試し履きもできるブーマブース

ブーマキャラバンカーでは新作の試し履きや、実際に履いての大会参加も受付していた(先着順)。隣にはブーマのランニングギアをお得値で販売するブースも。13時からはハーフの表彰式も行なわれた。



特集

ロード&トレイルをより速く、より楽しく走る! ランニングギア2015

今年もクールダウンせず、ガンガン盛り上がりつつあるラン&トレラン界。そこでランナーの良き相棒となる新作ギアをドドッとお披露目! 新春初走りにも参戦しましたよ〜。

写真/篠田麦也 文/鈴木健太



第16回谷川真理ハーフマラソン (ハイテクハーフマラソン)

地雷魔絶を訴えるチャリティーマラソン。荒川沿いに、ハーフや3km、2kmペーランのコースを用意し、家族参加からタイム狙いまで幅広いランナーが集う。ランナー件タレントで大会アドバイザーの谷川さんも司会で参加。

谷川真理ハーフマラソンに
チャレンジ!

初レースは
キツかった〜!



モノマガ・ランニング部

初のハーフマラソンとなる前田編集長(左)とフル1回、ハーフ2回目となる副編集長・関谷(中)のおじさんコンビ。ハーフ2回目の準おじさんライター・鈴木というビギナー3人で挑戦。結果は144分!



快晴無風のなかベスト
タイムに色気が出て!?

空に雲なく、風穏やか。最高のコンディションとなった今年初走りの「谷川真理ハーフマラソン」。1万人強のランナーが集った新荒川大橋麓の会場は、絶好の天気で走れるワクワクに満ちているようだ。この大会のコースは起伏が少なくベストタイムを狙う人も多いと聞き、スタート地点でドキドキしている……午前10時、スタートの合図とともに、ランナーたちが溜めてたパワーを一気に放出させるように走り出した!

今回は、荒川沿いに西に進み幸魂大橋先を折り返すAコースと、東へ進み堀切橋手前を折り返すBコースがあり、我々が走るのはAコース。この2コース制と発走時間を三段階に分ける配慮で、さほど混雑はなく、走っていて気持ちがいい。前方には奥多摩の山塊が広がり、河原のグラウンドには野球に励む少年たちの姿が……。幸せな日曜の風景のなか、隣では関谷が1キロ6分のペースを守って快調に飛ばす。

6kmを過ぎると、なんと前方から早くも折り返してきたトップランナーたちが! さっきまで会場にいた猫ひろしも弾丸のように駆け抜けていく。8km周回から後発ランナーに抜かれたつも、我がペースをキープ。折り返し地点手前では左手にでっかい富士山が見え、パワーをもった気分だ。

幸魂大橋先をUターンしての後半戦、12km地点でブーマのシューズのクッション性を試そうとつま先着地から踵着地に一瞬変更。低反撥素材のようなインソールが衝撃を緩和してくれたので、踵や膝への負担は少なそうだ。

14km地点で時計を見ると、1時間20分。あれ、頑張れば2時間切れる? タイムに色気を出し俄然ラストスパート! 前を走る巨人の阿倍のユニフォームを着た走者を抜き、ゴールの20km地点まであと少し……と思ったらハーフは21kmちょいという痛恨の勘違い。無謀なスパートで乳酸溜まりの憂き目に遭い、阿部にも抜かれたが、沿道での「後少しだ!」の声援を受け、なんとか1時間56分台と初の2時間切りを達成。

その約10分後には関谷も無事フィニッシュ。「1年半ぶりのレースで足がガチガチになったけど、初走りとしてはボチボチ」そして心配の編集長も2時間26分台で無事完走。「今まで最高14kmしか走ってなかったけど、なんとかゴールできたのは同じように疲れている人たちの頑張る姿を見て走れたからかな。前を走ってた人のTシャツに『なぜ俺は走るのか?』みたいなのが書いてあったけど、それ見て考えちゃったね」

なぜ僕は走るのか? その答えを求め、今年もモノマガ・ランニング部は走り続けます!

Publisher
今井今朝春
Kesaharu Imai

Editor-in-Chief
前田賢紀
Takanori Maeda

Deputy-Editor
上岡 篤
Atsushi Kamioka

関谷和久
Kazuhisa Sekiya

Managing-Editor
松崎薫子
Kaoruko Matsuzaki

杉本恵理子
Eriko Sugimoto

Senior-Editor
本田賢一朗
Kenichiro Honda

Editor
小野正章
Masaaki Ono

小川太市
Taichi Ogawa

岩井良祐
Ryosuke Iwai

和田史子
Fumiko Wada

小久保直樹
Naoki Kokubo

Manager
大谷 暁
Satoru Otani

Directing Editor
土居輝彦
Teruhiko Doi

Advertorial Editor
中山 基
Motoi Nakayama

Art Director
若山トシオ
Toshio Wakayama

Designer
フェイヴァリット・グラフィックス
favorite graphics

Staff Photographer
熊谷義久
Yoshihisa Kumagai

油科康司
Yasuji Yushina

鶴田智昭
Tomoaki Tsuruda

青木健格
Takenori Aoki

宮坂政邦
Masakuni Miyasaka

Advertising Director
坪井一雄
Kazuo Tsuboi

Production Director
小川俊介
Shunsuke Ogawa

Circulation Manager
笹川裕史
Hiroshi Sasagawa

Print
Dai Nippon Printing Co., Ltd.

DTP
Base, Inside

Correspondents, Washington, D.C. Bureau
(Pictorial Press International)
Norman T.Hatch
Mikako Burks

ワールドフォトプレス ホームページ
<http://www.monomagazine.com>

モノ・マガジン・ウェブ (mo.WEB)
<http://www.monomagazine.com/moweb/>

モノ・マガジン・ブログ
<http://blog.goo.ne.jp/monomagazine/>

NEXT

次号予告

総力特集 ウォークマンからαアルファ、プレステ、エクスペリアまで

ニーはニッポンのプライドだ!!

人気作家、クリエイターたちのペンにまつわる物語

僕とペンとのいい関係

世界の激旨シリーズズニングが大集合!

2015年調味料世界の旅

ゴルフクラブ、自転車、電気自動車から航空機まで

炭素素材の傑作図鑑

■うーん、うなるモノ■新製品情報■モノ進化論■mono編集部モノ差し、他

モノ・マガジン3-2特集号 No.731
2月16日(月)発売 定価637円(税込)

お詫びと訂正
モノ・マガジン2月2日号におきまして以下の誤りがありました。P.81に掲載した「ヨウジヤマモト」のカラーナンバーは正しくはCol.11になります。またP.91に掲載のブランド名は正しくは「アニアリー」です。またP.141に掲載の「アナレコ」の型番は正しくは「GV-SDREC」です。読者並びに関係者の皆様にご迷惑に多大な迷惑をおかけいたしました。訂正して心よりお詫び申し上げます。

●編集の都合上、内容が一部変更される場合もありますのでご了承ください。

●乱丁・落丁は送料小社負担にてお取り替えいたします。
●本文中の価格は消費税込みの総額表示です。
実勢価格は編集部調べの価格です。
●本文中のサイズ表記はW(幅)、H(高さ)、D(奥行き)を表わしています。

●モノ雑誌のバイオニア 毎月2回(2日・16日)発売

mono

発行人●今井今朝春

編集人●前田賢紀

発行所●株式会社ワールドフォトプレス

〒164-8551 東京都中野区中野3-39-2

TEL:03(5385)5666〔編集部〕

03(5385)1350〔広告営業部〕

03(5385)5701〔販売部〕

FAX:03(5385)5617〔編集部〕

03(5385)1348〔広告営業部〕

03(5385)5703〔販売部〕

印刷所●大日本印刷株式会社